

## 11.

Назив пројекта:	Нове елекрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала			
Евиденциони број:	172034			
Руководилац:	Растко Д. Вукићевић			
Организација координатор и учесник:	Природно-математички факултет у Крагујевцу Факултет техничких наука у Косовској Митровици			
Корисник:				
Број месеци истраживача:	Број месеци истраживача са ФТН је 8			
Трајање пројекта:	2011.- јун 2016.			
<b>Запослени са пуним радним временом на ФТН који учествују у реализацији пројекта</b>				
р.бр.	Име и презиме	Звање	Број истраж. месеци	Категорија
1.	Данијела Илић Коматина	Доцент	8	A5

**Резултати рада на пројекту које су остварили учесници са ФТН у Косовској Митровици у последње 4 године (2012-2015)**

р.бр.	Рад	Категорија
1.	Damljanovic Ivan S., Stevanovic Dragana D., Pejovic Anka Z., <b>Ilic Danijela S.</b> , Zivkovic Marija D., Jovanovic Jovana, Vukicevic Mirjana D., Bogdanovic Goran A., Radulovic Niko S., Vukicevic Rastko D. „The palladium(II) complex of N,N-diethyl-1-ferrocenyl-3-thiabutanimine: synthesis, solution and solid state structure and catalytic activity in Suzuki–Miyaura reaction“, <i>RCV Advances</i> , (2014) vol. 4 br.82, str. 43792-43799	<b>M21</b>
2.	Pejovic Anka Z., Damljanovic Ivan S., Stevanovic Dragana D., <b>Ilic Danijela S.</b> , Vukicevic Mirjana D., Bogdanovic Goran A., Vukicevic Rastko D. „Synthesis, characterization, and nucleophilic substitutions of dimethyl(2-ferrocenylethyl)sulfonium iodide“, <i>Tetrahedron Letters</i> , (2013) vol.54 br 35, str. 4776-4780	<b>M22</b>
3.	<b>Ilic Danijela</b> , Damljanovic Ivan S., Stevanovic Dragana, Vukicevic Mirjana D., Blagojevic polina D., Radulovic Niko S., Vukicevic Rastko D., „Sulfur-Containing Ferrocenyl Alcohols and Oximes : New Promising Antistaphylococcal Agents“, <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> , (2012) vol. 9 br. 10, str. 2236-2253	<b>M22</b>
4.	<b>Ilic Danijela S.</b> , Damljanovic Ivan S., Vukicevic Mirjana D., Kahlenberg Volker, Laus Gerhard, Radulovic Niko S., Vukicevic Rastko D., „Dimethyl(2-oxo-2-ferrocenylethyl)sulfonium iodide-a useful syntegetic equivalent of ferrocenoylcarbene in the synthesis of ferrocene-containing cyclopropanes“, <b>Tetrahedron Letters</b> , (2012) vol. 53, br. 45, str. 6018-6021	<b>M22</b>